**FORMATO DE PRESENTACIÓN DE LA MONOGRAFÍA**

* **AUTORES:**

**Apellidos:** Hernandez Ruiz. **Nombres:** Jonathan Alexander

**Apellidos:** Higuera Rojas. **Nombres:** Sergio Alejandro

* **TITULO:**

Desarrollo del aplicativo móvil SOON para la Universidad Cooperativa de Colombia sede Bogotá.

* **CIUDAD:**

Bogotá D.C

* **AÑO DE ELABORACIÓN:**

2017.

* **NUMERO DE PÁGINAS:**

Once (11) páginas.

* **FACULTAD:**

Facultad de Ingeniería.

* **PROGRAMA:**

Pregrado en Tecnología de sistemas.

* **TITULO OBTENIDO:**

Tecnólogo en sistemas.

* **RESUMEN DEL CONTENIDO:**

El problema de investigación de esta monografía se expresa en la siguiente pregunta: ¿Conoce usted toda la información de los bloques de la Universidad Cooperativa sede Bogotá? En ese sentido, la hipótesis para responder dicha pregunta se basó en encuestas realizadas a los estudiantes de esa sede, en donde se evidencia un total desconocimiento de dicha información y se identifica una necesidad de una herramienta que pueda aportar a dicho desconocimiento.

Luego de aplicar el análisis de estas encuestas se llegó a la conclusión de realizar una aplicación para dispositivos móviles que supliera esa necesidad para mantener informado al estudiante sobre los distintos bloques de la Universidad Cooperativa en Bogotá, y no solo eso sino que además se agregó en la encuesta un par de preguntas para saber si al estudiante le gustaría que dicha aplicación tuviera un módulo para realizar el cálculo del valor de los créditos y otro para realizar llamadas de emergencia, en lo que más del 90% de los encuestados estuvieron de acuerdo. Por lo tanto se realizó el desarrollo de la aplicación Móvil SOON implementando un módulo con la información e ubicación de los bloques, otro con el cálculo de créditos de las carreras ofertadas en la Universidad Cooperativa de Colombia sede Bogotá y por ultimo un botón SOS para realizar llamadas en caso de emergencia.

Bogotá D.C,

11 de Diciembre de 2017

Señores

BIBLIOTECA GENERAL

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Estimados señores:

Autorizo a los usuarios interesados, consultar y reproducir (parcial o totalmente) el contenido del trabajo de grado titulado “Desarrollo del aplicativo móvil SOON para la Universidad Cooperativa de Colombia sede Bogotá”, presentado por los estudiantes Jonathan Alexander Hernandez Ruiz y Sergio Alejandro Higuera Rojas, como requisito para optar por el título de tecnólogo en sistemas, en el año 2017, siempre que mediante la correspondiente cita bibliográfica se le de crédito al trabajo de grado y a sus autores.

Cordialmente,

JONATHAN ALEXANDER HERNANDEZ RUIZ

C.C 1020817666 de Bogotá